



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA

SRIM
Societatea de Radiologie și Imagistică
Medicină din România

SRMNIM



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MĂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA

PROGRAM ȘTIINȚIFIC Sâmbătă, 31 ianuarie 2026

08:30 - 09:30	Înscrierea participanților		
09:30 - 10:00	DESCHIDEREA CONFERINȚEI – Aula Iuliu Hațieganu		
Ora	Aula Iuliu Hațieganu	Ora	Amfiteatrul Teodor Goina
10:00-11:30	IRM CARDIAC - TEHNICA DE EXAMINARE: PREZENT ȘI VIITOR Moderatori: Asist. Univ. Asoc. Tehn. Carmen Cionca, Conf. Dr. Simona Manole, Dr. Smărăndița Lacău	10:00-11:30	IRM PELVIN ÎN ONCOLOGIE - HOW DO I DO IT? Moderatori: Conf. Dr. Cosmin Caraiani și Tehn. Anca Vălean
10:00-10:25	IRM cardiac – perspectiva medicului radiolog în sprijinul tehnicianului Dr. Andreea Zaharie, Tehn. Iulia Palici, Tehn. Roxana Spataru	10:00-10:10	IRM rectal: ce așteptări are medicul radiolog de la tehnicianul de imagistică medicală? Conf. Dr. Cosmin Caraiani
10:25-10:45	IRM cardiovascular: what was wrong? Tehn. Cristina Szabo	10:10-10:30	IRM prostatic – Cum se realizează în practică? Tehn. Ioan Turos
10:45-11:00	Rezonanța magnetică cardiacă – standardul modern în evaluarea tumorilor cardiace Tehn. Lucia Pop	10:30-10:40	IRM în cancerle de col uterin și endometru: aspecte esențiale pentru o examinare corectă Asist. Univ. Dr. Sorina Borangic
		10:40-11:00	Protocolul IRM în cancerul de col uterin și endometru Tehn. Teodora Pintya
11:00-11:15	Provocările întâlnite în examinarea IRM cardiac în diagnosticul amiloidozei cardiace Tehn. Diana Jucan, Conf. Dr. Simona Manole	11:00-11:10	IRM prostatic – ce înseamnă o examinare bine făcută? Conf. Dr. Andrei Lebovici
11:15-11:30	Artefacte întâlnite în examinarea IRM cardiac Tehn. Bianca Pașcăluș, Conf. Dr. Simona Manole	11:10-11:30	IRM rectal – Cum se realizează în practică? Tehn. Ioan Turos



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA

SRIM
Societatea de Radiologie și Imagistică
Medicină din România

SRMNIM



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MĂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA

Sâmbătă, 31 ianuarie 2026

11:30 - 11:45	Pauză de cafea		
Aula Iuliu Hațieganu		Amfiteatrul Teodor Goina	
11:45-13:15	IMAGISTICA NUCLEARĂ HIBRIDĂ - DOUBLE PERSPECTIVE/DOUBLE CHALLENGE Moderatori: Șef Lucr. Dr. Raluca Mititelu și Tehn. Iulia Șandru	11:45-13:15	PROVOCĂRILE TEHNICILOR MODERNE ÎN RADIOTERAPIE EXTERNĂ ȘI BRAHITERAPIE Moderatori: Tehn. Noemi Vincze și Fiz. Diana-Cristina Pop
11:45-12:05	De la medicina nucleară la medicina moleculară Prof. Dr. Doina Piciu	11:45-12:05	Explorând inovațiile în surse și echipamente de radioterapie și brahiterapie: Fundamente și perspective moderne Fiz. Med. Diana-Cristina Pop
12:05-12:20	Advancements in reconstruction techniques Anna Szarowicz (Prezentare General Electric HealthCare)	12:05-12:20	Imagistica de precizie în oncologie: De la diagnostic la strategie terapeutică Asist. Univ. Dr. Alexandra-Timea Kirsch-Mangu
12:20-12:40	Imagistica nucleară hibridă în melanomul malign: Când? Cum? De ce? Șef Lucr. Asoc. Tehn. Dr. Claudiu Peștean	12:20-12:35	Tomoterapia redefinită: Integrarea imagisticii de înaltă precizie în radioterapia personalizată Tehn. Raluca Opriș
12:40-13:00	Viziunea SPECT/CT cu 99m-Tc Tektrotyd în tumorile neuroendocrine Tehn. Dr. Iulia Cekan	12:35-12:50	Tehnici speciale de DIBH și SGRT pentru radioterapia toracică avansată Tehn. Oana-Diana Băgăcean
		12:50-13:00	Radioterapia evolutivă : De la 3D clasic la stereotaxie de înaltă precizie pentru adulți și copii Tehn. Noemi Vincze
13:00-13:15	Prezentare Tehnoplus TBA	13:00-13:15	Demistificarea radioterapiei: Un proiect IAEA pentru educația RTT Tehn. Tiberiu Șăgău
13:15 - 14:00	Pauză de prânz		



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA

SRIM
Societatea de Radiologie și Imagistică
Medicină din România

SRMNIM



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MĂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA

Sâmbătă, 31 ianuarie 2026

Aula Iuliu Hațieganu		Amfiteatrul Teodor Goina	
14:00-15:30	IT'S ALL ABOUT THE BRAIN – NEURORADIOLOGIE Moderatori: Tehn. Cristina Szabo și Prof. Dr. Gheorghe Iana	14:00-15:30	IMAGISTICA SECTIONALĂ ÎN EXPLORAREA ABDOMENULUI SUPERIOR Moderatori: Asist. Univ. Tehn. Dr. Georgeta Rusu și Tehn. Adina Buică
14:00-14:25	Monitorizarea pacienților cu Scleroza Multiplă Prof. Dr. Gheorghe Iana	14:00-14:20	Protocoale CT și IRM de explorare a pancreasului Prof. Dr. Corina Lupascu Ursulescu
14:25-14:50	De ce spectroscopie RM cerebrală? Tehn. Cristina Szabo	14:20-14:40	Decizia de contrast în IRM hepatic: de la dilemă la algoritm Conf. Dr. Diana Feier
14:50-15:10	Urgențele diagnosticate incidental în timpul examinării IRM cerebrale: rolul tehnicianului în depistare și comunicare Tehn. Ramona Rus	14:40-14:55	Prezentarea Academiei de Educație Clinică GE HealthCare București - Clinical Education Academy Leader Mirela Porumbescu (prezentare General Electric HealthCare)
		14:55-15:15	Tehnici și provocări în evaluarea imagistică a abdomenului superior As. Univ. Tehn. Dr. Georgeta Rusu
15:10-15:30	CT cerebral în urgență Tehn. Alin Orăsan	15:15-15:30	IRM hepatic cu acid gadoxetic – persoectiva medicului radiolog Conf. Dr. Cosmin Caraiani (prezentare Bayer)
15:30 - 15:45	Pauză de cafea		



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA

SRIM
Societatea de Radiologie și Imagistică
Medicină din România

SRMNIM



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MĂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA

Sâmbătă, 31 ianuarie 2026

Aula Iuliu Hațieganu		Amfiteatrul Teodor Goina	
15:45 - 17:15	PARTICULARITĂȚILE EXAMINĂRII IRM LA FEMEIE - FOCUS PE ENDOMETRIOZĂ, IRM FETAL ȘI PATOLOGIA MAMARĂ Moderatori: Prof. Dr. Ioana Gheonea, Prof. Dr. Anca Ciurea și Asist. Univ. Asoc. Tehn. Dr. Carmen Cionca	15:45-17:15	SESIUNE DE PREZENTĂRI ORALE Moderatori: Conf. Dr. Cosmin Caraiani, Sef Lucr. Asoc. Tehn. Claudiu Peștean
15:45-16:15	În culisele unui IRM pentru endometrioza: Cum transformă echipa medic – tehnician un protocol complex într-un diagnostic de precizie Conf. Dr. Diana Feier și Asist. Univ. Asoc. Tehn. Dr. Carmen Cionca	15:45-16:00	Artefacte întâlnite în examinarea IRM cardiacă Tehn. Bianca-Ioana Pașcalău
		16:00-16:15	Detecția și caracterizarea imagistică a endometriozei- optimizarea protocolului IRM în practica clinică modernă Tehn. Bianca-Ioana Potra
16:15-16:35	Importanța comunicării radiolog – tehnician în efectuarea IRM mamare Asist. Univ. Dr. Roxana Pintican, Tehn. Stefania Munteanu	16:15-16:30	Optimizarea protocolului de examinare prin tomografie computerizată a pacienților cu carcinom hepatocelular, în vederea transplantului hepatic Tehn. Sara-Maria Felecan
16:35-16:55	Rolul imagisticii IRM în evaluarea anomaliilor fetale: de la diagnostic la management Asist. Univ. Dr. Roxana Popa Stănilă și Asist. Univ. Asoc. Tehn. Dr. Carmen Cionca	16:30-16:45	Pregătirea pacientului pentru examinarea CT cardiac Tehn. Vlad Manuel Chiorean
		16:45-17:00	Optimizarea protocolului de achiziție și postprocesarea în examinarea CT cardiacă Tehn. Cătălin Mihai Pop
16:55-17:15	IRM mamar la pacientele cu implant Prof. Dr. Anca Ciurea	17:00-17:15	Dincolo de consolă: rolul tehnicianului în recunoașterea și gestionarea artefactelor IRM Fiz. Nicoleta Cazacu



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA

SRIM
Societatea de Radiologie și Imagistică
Medicină din România

SRMNIM



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MĂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA

Duminică, 01 februarie 2026

Aula Iuliu Hațieganu		Amfiteatrul Teodor Goina	
09:00 - 10:30	IMAGISTICA MEDICALĂ - PACIENTUL PE PRIMUL LOC: SIGURANȚĂ, RADIOPROTECȚIE, COMBATEREA REACȚIILOR ALERGICE Moderatori: Conf. Dr. Corina Bocșan și Asist. Univ. Tehn. Dr. Georgeta Rusu	09:00 - 10:30	SESIUNE DE PREZENTĂRI ORALE Moderatori: Conf. Dr. Cosmin Caraiani, Sef Lucr. Asoc. Tehn. Peștean Claudiu
09:00-09:20	Cerințe de radioprotecție pentru laboratoarele de imagistică PET (prezentare Canberra Packard) Lector Univ. Dr. Radu Vasilache	09:00-09:18	RMN-UL de prostată de înaltă precizie: de ce contează pregătirea intestinală? Tehn. Mihai Bestelevi
09:20-09:45	Optimizarea administrării substanțelor de contrast la examinările CT Tehn. Anca Vălean	09:18-09:36	Provocările întâlnite în examinarea IRM cardiac în diagnosticul amiloidozei cardiace Tehn. Diana Jucan
09:45-10:10	Reacțiile de hipersensibilitate la substanțele de contrast – de la risc la protecția pacientului Conf. Dr. Corina Bocșan	09:36-09:54	Proceduri neconforme care pot conduce la malpraxis în radiologie Asist. Diana Covaci
10:10-10:30	Siguranța în imagistica prin rezonanță magnetică Tehn. Ioan Turos	09:54-10:12	Reducerea dozei, creșterea calității: AI în sprijinul pacientului Tehn. Andreea Simona Anghel
10:30-10:45	Pauză de cafea	10:12-10:30	Optimizarea achiziției computer tomografice în disecția de aortă Tehn. Ruben-Dorian Deji



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAREGUI
CLUJ-NAPOCA

SRIM
Societatea de Radiologie și Imagistică
Medicină din România

SRMNIM



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MÂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

SRIM
Societatea de Radiologie și Imagistică
Medicină din România

SRMNIM



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MĂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA

Duminică, 01 februarie 2026

Aula Iuliu Hațieganu		Amfiteatrul Teodor Goina	
10:45-12:15	IMAGISTICA ÎN PATOLOGIA MUSCULO-SCHELETALĂ Moderatori: Prof. Dr. Carolina Solomon, Dr. Sorin Ghiea și Asist. Univ. Asoc. Tehn. Dr. Carmen Cionca	10:45-12:15	IMAGISTICA PEDIATRICĂ NON-INVAZIVĂ Moderatori: Tehn. Ștefania Trifan, Dr. Otilia Fufezan și Sef Lucr. Dr. Bogdan Olteanu
10:45-11:10	Alegerea secvențelor MSK în funcție de întrebarea medicului (radiolog sau clinician). Tips and tricks reducerea artefactelor metalice Tehn. Cătălin Lupu	10:45-11:00	Istoria radiologiei: De la descoperirea Radiațiilor X până la CT photon-counting. Noțiuni de radioprotecție în imagistica pediatrică Fiz. Vlad Bîrlea
11:10-11:30	Examinarea IRM a umărului-poziționare, protocoale, indicii și capcane Tehn. Laura Blănaru	11:00-11:20	Cum optimizăm expunerile în radiologia pediatrică - întrebări și răspunsuri Șef. Lucr. Dr. Bogdan Olteanu
11:30-11:55	Importanța protocolului IRM standardizat în evaluarea și urmărirea leziunilor musculoscheletale la fotbaliști Tehn. Ramona Rus	11:20-11:35	Investigațiile radiologice convenționale în pediatrie. Rolul tehnicianului radiolog și caracteristicile aparaturii utilizate Tehn. Cosmin Isman
11:55-12:15	Examinarea IRM a genunchiului – poziționare,protocoale, indicii și capcane Tehn. Cosmin Căpușan	11:35-11:55	Optimizarea protocoalelor IRM cerebrale în pediatrie – rolul secvențelor ASL și DTI Tehn. Mădălina Isachi, Tehn. Mădălina Sofica, Tehn. Ștefania Trifan
12:15 - 13:00	Pauză de prânz		



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA

SRIM
Societatea de Radiologie și Imagistică
Medicină din România

SRMNIM



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MĂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA

Duminică, 01 februarie 2026

Aula Iuliu Hațieganu		Amfiteatrul Teodor Goina	
13:00 - 14:30	ANGIOGRAFIE CT Moderatori: Tehn. Anca Vălean și Sef Lucr. Dr. Csaba Csutak	13:00-14:30	TEHNICI DE EVALUARE ÎN PATOLOGIA PULMONARĂ – DE LA FIZICĂ LA CLINICĂ Moderatori: Prof. Dr. Diana Manolescu, Tehn. Alin Orăsan
13:00-13:15	Angiografia CT a trunchiurilor supraaortice – tehnica unei examinări reușite Tehn. Amalia Nechita	13:00-13:20	Protocolul de Tripla Excludere (TRO-ACT) în evaluarea pacienților cu durere toracică anterioară Dr. Patricia Ana Maria Micu
13:15-13:30	Tehnica de examinare în angiografia CT a aortei și arterelor pulmonare Tehn. Mădălina Avram	13:20-13:45	CT pulmonar low dose și ultra-low dose Tehn. Alin Orăsan
13:30-13:45	Tehnica de achiziție și optimizare a imaginilor în angiografia CT de membre inferioare Tehn. Medeea Mureșan		
13:45-14:00	CT cardiac – Tips&Tricks Tehn. Horațiu Stana	13:45-14:10	CT pulmonar de rezoluție înaltă (HRCT) Prof. Dr. Diana Manolescu
14:00-14:15	Rolul tehnicianului radiolog în detectarea patologiei cardiovasculare de urgență pe examinările angioCT Dr. Călin Schiau		
14:15-14:30	Evaluarea angiografică CT și IRM a membrelor superioare: protocoale optimizate de examinare Tehn. Adina Buică	14:10-14:30	Substanța de contrast în CT toracic: ce, când și cum administrăm Dr. Emilia-Angela Vasile
14:30 – 14:45	Pauză de cafea		



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA



RADTECH 2026

IMAGISTICA MEDICALĂ ÎN MĂINILE TEHNICIANULUI

31 IANUARIE - 01 FEBRUARIE 2026 | UMF CLUJ-NAPOCA

Duminică, 01 februarie 2026

Aula Iuliu Hațieganu		Amfiteatrul Teodor Goina	
14:45 – 16:15	MEDICAL IMAGING – THE FUTURE IS TODAY: AI ENHANCEMENT Moderatori: Conf. Dr. Andrei Lebovici și Tehn. Ruxandra Cristian	14:45– 16:15	RADTECH JUNIOR – SESIUNE DE PREZENTARI ORALE PENTRU STUDENȚI Moderatori: Prof. Dr. Dudea Sorin și Georgeta Rusu
14:45-15:05	Următorul orizont în Inteligența Artificială – cum poate fi aplicată tehnologia IA în imagistica oncologică (Prezentare RayScape) Ștefan Iarca		
15:05-15:25	One platfom, Many Solutions: How Hevi AI and Pixel Data Bring AI to Every Modality (Prezentare Hevi AI / PixelData) Assoc. Prof. Deniz Alis		
15:25-15:40	AI în achiziția și reconstrucția imaginii PET – a tool, not a threat Șef Lucr. Asoc. Tehn. Dr. Claudiu Peștean		
15:40-15:55	Rolul inteligenței artificiale în compunerea unui protocol de imagistică Tehn. Ruxandra Cristian		
15:55-16:15	De la hype la utilitate: unde îmbunătățește cu adevărat AI, fluxul de lucru în radiologie; experiența practică de imagistica medicală a grupului Imagis67 Dr. Silviu Drăghici		
16:15 - 17:00	ÎNCHIDEREA CONFERINȚEI		